

Welches CoreDRAW®-Produkt ist das richtige für Sie? **CoreDRAW Graphics Suite X6** ist eine komplette Grafikdesign-Softwarelösung mit professionellen Anwendungen für Vektorillustration, Seitenlayout, Bildbearbeitung und vielem mehr.

CoreDRAW Technical Suite X6 (vormals Corel DESIGNER® Technical Suite) verbindet die Grafikfunktionen der Grafik-Suite mit den spezialisierten Werkzeugen für technische Illustrationen von Corel DESIGNER zu einer Komplettlösung für die visuelle technische Kommunikation.



	CoreDRAW® Technical Suite X6	CoreDRAW® Graphics Suite X6
Kernkomponenten		
CoreDRAW Mit dem leistungsstarken Grafikdesign-Programm CoreDRAW kann eine Vielfalt an Vektorillustrationen und Layoutprojekten erstellt werden.	✓	✓
Corel DESIGNER Mithilfe präziser technischer Zeichenwerkzeuge, Symbolbibliotheken und Standardvorlagen lassen sich raffinierte technische Illustrationen erstellen.	✓	
Corel® PHOTO-PAINT™ Mit dem professionellen Bildbearbeitungsprogramm Corel® PHOTO-PAINT™ können Fotos und Bilder angepasst und optimiert werden.	✓	✓
Corel® CONNECT™ Schnell können Sie den Rechner, ein lokales Netzwerk oder ausgewählte Online-Quellen nach der perfekten Ergänzung für eine technische Zeichnung durchsuchen.	✓	✓
XVL Studio 3D Corel Edition 3D-Modelle können importiert, angezeigt und bearbeitet werden, einschließlich AutoCAD DWG und DXF, 3D Studio (3DS) und Virtual Reality Modelling Language (VRML).	✓ NEU!	
Weiterverwendung bestehender technischer Daten		
Dateiformat-Unterstützung Öffnen und bearbeiten Sie Dateien in allen branchenüblichen Formaten.	100+	100+
AutoCAD DWG/DXF-Unterstützung Die erweiterte Unterstützung von DWG (AutoCAD, CorelCAD™ und weitere) und DXF gewährleistet einfache, fehlerfreie Datenkonvertierungen.	✓ ERWEITERT! Unterstützung von Objekattributen	✓
Unterstützung von Micrografx Designer (DSF, DRW, DS4) Rückwärtskompatibilität mit Micrografx Designer ermöglicht die nahtlose Nutzung älterer Dateien.	✓	(✓)
3D-Import 3D-Modelle können importiert, angezeigt und bearbeitet werden, einschließlich AutoCAD DWG und DXF, 3D Studio (3DS) und Virtual Reality Modelling Language (VRML).	✓ NEU! XVL-Technologie	
Große Miniaturvorschauen Inhalte schnell und einfach finden und ordnen	✓	✓
Unterstützung von RAW-Kameraformaten RAW-Kameradateien können direkt von der Digitalkamera importiert und angepasst werden. Änderungen werden in Echtzeit angezeigt.	✓	✓

	CoreIDRAW® Technical Suite X6	CoreIDRAW® Graphics Suite X6
Weiterverwendung bestehender technischer Daten		
Vektorisierung gescannter Pläne Mit dem integrierten Corel® PowerTRACE® X6 können Bitmaps und eingescannte Bilder in bearbeitbare Vektorgrafiken konvertiert werden.	✓	✓
Native 3D-CAD-Unterstützung (optionales Zusatzmodul) Es ist möglich, die neuesten 3D-CAD-Dateiformate wie CATIA, PTC Creo (vormals Pro/ENGINEER), SolidWorks, Inventor, NX, IGES, STEP, JT usw. zu öffnen und zu benutzen.	✓ ERWEITERT! XVL Studio 3D CAD Corel Edition	
Erstellen präziser technischer Illustrationen		
Modi für projizierte Zeichnungen Um die Illusion eines 3D-Bildes zu erzeugen, kann direkt auf parallel projizierten Flächen wie isometrischen, dimetrischen oder benutzerdefinierten Projektionen gezeichnet werden.	✓	
Bemaßungswerkzeuge Es kann mit dynamischen und statischen Bemaßungstexten gearbeitet werden. Die Maßlinien lassen sich einfach anpassen.	✓ ERWEITERT! (Mit Voreinstellungen und Radius- und Durchmesserbemaßungen)	(✓)
Projizierte Bemaßungen Dank der neuen projizierten Bemaßungsoptionen müssen Bemaßungen nicht mehr in mehreren Schritten gezeichnet und projiziert werden.	✓ NEU!	
3D einfügen Mithilfe des integrierten XVL Player können 3D-Modelle und 3D-Elemente in Corel DESIGNER®-Illustrationen eingefügt werden.	✓ NEU!	
Steuerung des Zeichnungsmaßstabes Der Zeichnungsmaßstab kann nun jederzeit in der Symbolleiste angepasst werden.	✓ ERWEITERT!	(✓) (Kein Zugriff über die Symbolleiste)
Steuerelement Objektsprung Mit der Verwendung eines spezifischen Objektsprungs beim Verschieben und Skalieren von Objekten kann Zeit eingespart und präziser gearbeitet werden.	✓	✓
Dynamische und Ausrichtungshilfslinien Beim Erstellen, Verschieben, Vergrößern und Verkleinern von Objekten werden temporäre Hilfslinien mit Ausrichtungsvorschlägen bezüglich bestehender Elemente angezeigt. Anziehungsfunktionen und dynamische Hilfslinien helfen, Objekte präzise relativ zu anderen Objekten zu positionieren.	✓ ERWEITERT! Einrasten mit Tastenkürzeln	✓
Schraffurfüllungen Um Materialien und Objektbeziehungen zu kennzeichnen, lassen sich Objekte mit Vektorschraffurmustern füllen.	✓	
Beschriftungshilfsmittel Mit einem einzigen Klick können Beschriftungen mit Bezugslinien, Lichthöfen und Text hinzugefügt werden. Um die Aktualisierung der Beschriftung zu vereinfachen und beschleunigen, sind die neuen dynamischen Beschriftungen mit den Metadaten des Quellobjekts verknüpft.	✓ ERWEITERT! Mit Voreinstellungen, Lichthöfen und dynamischen und verknüpften Beschriftungen	(✓) (Nur einfache 3-Punkt-Beschriftungen)
Optimierung geometrischer Objekte Mithilfe des erweiterten Andockfensters <i>Kurven verbinden</i> lassen sich Kurven in Ellipsen konvertieren und unterbrochene Kurven schließen.	✓	(✓)
Dialogfeld Geometrische Informationen Es kann auf wichtige geometrische Angaben wie Länge, Umfang und Fläche eines Objekts zugegriffen werden.	✓	
Echtzeit-Vorschau auf Illustrationen Mit dem Andockfenster <i>Objektkoordinaten</i> können die Koordinaten von neuen bzw. abgeänderten Objekten festgelegt werden. Die Bildschirmvorschau zeigt die Ergebnisse der Änderungen in Echtzeit an.	✓	✓

	CoreDRAW® Technical Suite X6	CoreDRAW® Graphics Suite X6
Erstellen präziser technischer Illustrationen		
Hilfsmittel <i>Intelligente Füllung</i> Umschlossenen Objektbereichen kann schnell eine Füllung zugewiesen werden.	✓	✓
Tabellen Zur Gestaltung strukturierter Layouts für Text und Grafiken lassen sich schnell und einfach Tabellen erstellen oder importieren.	✓	✓
Hilfsmittel <i>Verbindung</i> Fluss- und Geschäftsdiagrammen können schnell und einfach intelligente Verbindungslinien hinzugefügt werden.	✓ ERWEITERT! Mit Voreinstellungen und B-Splines und Bézierkurven	✓
Lichthöfe an Kurven Mit Lichthöfen an Kurven kann sichergestellt werden, dass Diagramme, Anleitungen und Flussdiagramme einfach zu lesen sind.	✓	
Erweiterte Liniestile Mit verschiedenen Liniestilen können verschiedene Muster erzeugt werden (z. B. Formen, Zickzack- oder Mehrfachlinien).	✓	
Intelligente Schneidefunktion Beim Entfernen unerwünschter Fotobereiche kann gleichzeitig auch das Seitenverhältnis des Fotos angepasst werden	✓	✓
Bilder geraderichten Bilder lassen sich mithilfe interaktiver Steuerelemente schnell und einfach geraderichten.	✓	✓
Ausschnitt-Editor Einfach mit einem Marker eine Linie um die gewünschte Auswahl ziehen und das Tool ermittelt dann den zu entfernenden Hintergrund, damit der restliche Bereich in technischen Dokumentationen verwendet werden kann.	✓	✓
Hilfsmittel <i>Freihandauswahl</i> Das neue Hilfsmittel <i>Freihandauswahl</i> ermöglicht es, ein Objekt oder eine Objektgruppe mithilfe eines Freihand-Markierungsrahmens auszuwählen.	✓	✓
Erstellen einheitlicher Dokumente		
Objektstile und Stilgruppen Mühevolle Gestaltung von Stilen und Stilgruppen für Füllungen, Beschriftungen, Symbole und Bemaßungen. Wird eine Stilgruppe bearbeitet, werden alle der Gruppe zugehörigen Elemente im Dokument geändert.	✓	✓
Farbstile und Farbharmonien Die in einem Dokument verwendeten Farben können zu Farbstilen zusammengefasst werden, um in einem Dokument schnell gesamthafte Farbveränderungen anzubringen. Farbstile können zu Harmonien zusammengefasst werden, um schnell Designs mit variierenden Farbschemen zu erstellen.	✓	✓
Seitennummerierung Es lassen sich auf allen Seiten eines Dokuments, ab einer bestimmten Seite oder ab einer bestimmten Zahl Seitenzahlen einfügen. Die Seitenzahlen werden automatisch aktualisiert, wenn Seiten eingefügt oder gelöscht werden.	✓	✓
Masterebenen Es können seitenspezifische Kopf- und Fußzeilen und Seitennummern in Dokumenten der technischen Kommunikation eingefügt werden.	✓	✓
Veröffentlichung in Standards der technischen Kommunikation		
CGM v4 (WebCGM, ATA Grexchange, ActiveCGM) Zur Erstellung interaktiver technischer Dokumentationen mit Hotspots kann mit branchenüblichen CGM-Profilen gearbeitet werden.	✓ ERWEITERT!	✓ (Nur WebCGM 1.0)

	CorelDRAW® Technical Suite X6	CorelDRAW® Graphics Suite X6
Veröffentlichung in Standards der technischen Kommunikation		
WebCGM 2.0, 2.1 + S1000D Unterstützung Es lassen sich standardisierte technische Illustrationen erstellen, austauschen und bereitstellen.	✓	
EPS Level 3-Unterstützung Der Import und die Ausgabe von Postscript 3-Dateien werden voll unterstützt.	✓	✓
SVG-Ausgabe Es können Dateien in SVG veröffentlicht werden, dem von HTML 5 unterstützten Vektorgrafik-Dateiformat für Online-Publikationen und skalierbare Grafiken.	✓	✓
Web-Export-Hilfe Um das beste Ausgabeformat zu ermitteln, können im Dialogfeld <i>Für das Web exportieren</i> verschiedene Filtereinstellungen verglichen werden.	✓	✓
PDF-Ausgabe Es können PDF-Dateien ausgegeben werden; unterstützt werden Adobe® Acrobat® X, die Verschlüsselung mit erhöhter Sicherheit und das ISO-konforme PDF/A-Archivierungsformat.	✓	✓
Unterstützung komplexer Schriften Die integrierte Unterstützung komplexer Schriftzeichen gewährleistet eine korrekte Darstellung asiatischer und semitischer Sprachen.	✓	✓
Webdesign-Werkzeuge Mit Corel® Website Creator™ X6 werden keine Kodierkenntnisse benötigt, um schnell und einfach Webseiten zu entwerfen, aufzubauen und zu unterhalten.	✓	✓
3D-Publishing (Online und für Mobilgeräte) 3D-Modelle können im XVL®-Format gespeichert und 3D-Visualisierungen mithilfe des XVL Player online oder auf Mobilgeräten präsentiert werden.	✓	
Höhere Geschwindigkeit, Leistung und Effizienz		
Mehrkern-Prozessor-Unterstützung Umfassende, die Mehrkern-Prozessortechnologie nutzende Leistungs- und Geschwindigkeitsoptimierungen ermöglichen ein schnelleres Arbeiten.	✓	✓
Kompatibilität mit Windows 8 und Windows 7 Die neueste Windows-Umgebung kann optimal genutzt werden. Die Touchscreen-Navigation wird auch unterstützt.	✓	✓
Native 64-Bit-Unterstützung Native 64-Bit-Anwendungen ermöglichen eine schnellere Verarbeitung umfangreicher Dateien und Bilder.	✓	✓
Symbole (Grafikobjekte mit Verweisen) Integrierte Symbolbibliotheken ermöglichen Zugriff auf über 4.000 Symbole. Für Standardkomponenten können auch benutzerdefinierte Bibliotheken erstellt werden.	✓ ERWEITERT! Mit Unterstützung für externe Bibliotheken	(✓) (Keine Bibliotheken enthalten)
Tools für Überprüfung und Zusammenarbeit ConceptShare™ stellt einen sicheren Online-Arbeitsbereich zur Zusammenarbeit mit Kollegen und Kunden bereit.	✓	✓
Automatisierungsfunktionen Mithilfe integrierter Automatisierungsschnittflächen können Makros und Zusatzmodule erstellt werden.	✓	✓



Corel Corporation
 1600 Carling Ave.
 Ottawa, ON
 Kanada K1Z 8R7

Corel UK Limited
 Sapphire Court
 Bell Street
 Maidenhead
 Berkshire SL6 1BU
 Großbritannien

Corel GmbH
 Erika-Mann-Straße 53
 80636 München
 Deutschland

✓ = Funktion enthalten
 (✓) = Funktion beschränkt verfügbar